

098 年度 12600 建築物室內裝修工程管理乙級技術士技能檢定學科測試試題

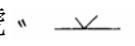
本試卷有選擇題 80 題，每題 1.25 分，皆為單選選擇題，測試時間為 100 分鐘，請在答案卡上作答，答錯不倒扣；未作答者，不予計分。

准考證號碼：

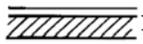
姓 名：

選擇題：

1. (3) 木作工程美化收邊之主要材料，下列何者最適宜？①木心板②粒片板③線板④夾板。
2. (3) 施工圖面常用文字簡寫符號中 $\phi$ 代表①天花板高度②地平線③中心線④剖面線。
3. (2) 高層建築物之防火區劃自第十一層以上部分，如備有效自動滅火設備者，得免計算其有效範圍樓地板面積之①三分之一②二分之一③四分之一④十分之一。
4. (4) 建築物室內裝修工程日報表不包括①重要施工項目完成數量②供給材料使用數量③出工人數④車輛駕駛員性別。
5. (4) 下列那種塗裝方法不適用於家俱？①噴塗②刷塗③染塗④滾塗。
6. (1) 依台電供電方式，提供住家的用電方式為①表燈②綜合用電③低壓電力④包燈。
7. (4) 除契約另有約定外，一般門窗數量多於 60 樞時檢驗膠合玻璃的項目不包含下列那一項①翹曲②耐光③耐衝擊④耐腐蝕。
8. (4) 使用氣動釘槍釘固塑膠天花板在木材骨架上時，應選用下列何種型式的釘子？① T 型釘②浪型釘③蚊釘④口型。
9. (2) 在塗裝過程中主要用來充份填補木材表面之毛細孔，以提高材料表面光滑及厚實感也使面漆容易附著的是①一度底漆②二度底漆③面塗④消光。
10. (2) 鋼材淬火過程中，下列敘述何者不正確①鋼材由沃斯田鐵區急冷②材料變成更具韌性③材料變脆④材料硬度變大。
11. (1) 木材的含水率降到纖維飽和點以下時，木材即開始收縮，比較以下之收縮何者是正確？①弦向>徑向>縱向②徑向>弦向>縱向③縱向>弦向>徑向④縱向>徑向>弦向。
12. (1) 「建築物室內裝修管理辦法」係依據下列何項法律授權訂定？①建築法②營造業法③建築師法④公寓大廈管理條例。
13. (3) 依「建築技術規則」規定，具有出入口通達基地地面或道路之樓層，稱為①防火層②屋頂層③避難層④夾層。
14. (2) 下列何者不是闊葉樹材①烏心石②肖楠③柚木④櫟木。
15. (4) 檢查勞工名卡、出勤資料是屬於下列何種法令之權責事項①勞工安全衛生法②勞動檢查條例③勞工保險條例④勞動基準法。
16. (4) 管理權人可不使用附有防焰標示之地毯、窗簾、布幕、展示用廣告板之場所為何？①地面樓層達十一層以上以建築物②地下建築物③中央主管機關指定之場所④公共廁所。
17. (3) 一木材長 8 呎，寬 1 呎，厚為 2 吋，其材積為①14②15③16④17 板呎。
18. (4) 下列何者非建築物公共安全檢查申報「設備安全類」之檢查項目①昇降設備②空調風管③避雷設備④機械停車設備。
19. (1) 利用回路中電流相量和為零之原理製作。當帶電體有異常流流出時，電流相量和即不為零，偵出此異常電流即可用來跳脫開關的裝置設備是①漏電斷路器②分段設備③配電盤④絕緣帶。
20. (4) 下列那種板材厚度最厚？①12 mm玻璃②1/2 寸實木板③6 分大理石板④2 公分人造檯面。
21. (3) 素色面地毯為了使接縫口平整必須將襯底①重疊處中切切開將切除部份請除後壓平即可②事先將接縫口切整齊③將襯底剪成斜邊（1 公分寬）④將襯底接口處剪除。
22. (4) 室內裝修施工中較常遭遇物體飛落災害的工作是①供電設備斷絕②貼壁紙③供水設備斷絕④貼磁磚。
23. (3) 依「屋內線路裝置規則」，銅是一種①半導體材料②絕緣材料③非磁性材料④磁性材料。

24. (2) 貫穿防火區劃牆壁之風管，應在貫穿部位任一側之風管內裝設防火閘門或閘板，其與貫穿部位合成之構造，應具有多少小時以上之防火時效①半小時②一小時③二小時④三小時。
25. (2) 下列何者室內裝修工程，應受建築物室內裝修管理辦法規範，不得隨意施作①地毯②天花板③木地板④牆面油漆。
26. (4) 電氣機具施行接地之目的是①防止漏電損失②電壓穩定③測定電流④預防觸電傷害。
27. (4) 門扇內以木角材，外以塑膠材質當門面，經高壓一體成型製成爲①空心夾板門②玻璃纖維門③實木雕刻門④塑合門。
28. (2) 依「消防法」規定，地面樓層十一層以上建築物、地下建築物及中央主管機關指定之場所，其管理權人應使用附有①耐燃標示②防焰標示③不燃標示④防火時效標示之地氈、窗簾、布幕。
29. (2) 放樣符號、是表示①中心線②正確線③錯誤線④轉移線。
30. (3) 有一浴室空間已知室內淨面積爲 2 坪，今地坪欲舖滿每片 1 才之薄片大理石，如考慮有 5% 耗損，則最少須幾片足用？①65②70③75④80。
31. (2) 關於室內裝修竣工圖的修改，若涉及變更原核准之防火區劃應該如何辦理竣工①向審查機關辦理報備後申請竣工查驗②先辦變更設計核准後，申請竣工查驗③向消防機關辦理報備後申請竣工查驗④若無違反法規，可申請竣工查驗。
32. (2) 爲防止連接盒與接線盒之盒內受濕氣侵入，須採用①防爆型②防水型③防塵型④開放型。
33. (1) 拒絕、規避或阻撓依「勞動檢查法」規定之檢查可以處①新臺幣三萬元以上十五萬元以下罰鍰②新臺幣二萬元以上十萬元以下罰鍰③新臺幣一萬元以上五萬元以下罰鍰④新臺幣五萬元以上二十萬元以下罰鍰。
34. (4) 關於一般懸吊式木作天花板的施作，下述哪一項錯誤①背襯結構角料間距要考慮板材尺寸②膠合劑及鐵釘爲基本使用材料③施工前需先了解天花板上安裝的設備位置④若天花板高度爲 4m 時，一般皆使用馬椅施工。
35. (2) 依「各類場所消防安全設備設置標準」規定，室內消防栓設備屬於①警報設備②滅火設備③避難逃生設備④消防搶救上之必要設備。
36. (1) 管徑 100 公厘以下之排水橫管，清潔口間距不得超過①15②20③25④30 公尺。
37. (4) 依「建築技術規則」規定，建築物主要結構構件、防火設備及防火區劃構造遭受火災時可耐火之時間，稱爲①耐燃材料②耐火板③不燃材料④防火時效。
38. (2) 爲要達成玻璃或鏡面接縫填補效果良好，宜將灌裝於筒狀容器之矽力康膠，於施打時配合用①空壓機②填縫槍③噴槍④罐裝瓦斯 將矽力康膠均勻壓出至接縫處，再以刮刀修平。
39. (1) 混凝土的主要功能是①抗壓力②抗張力③抗剪力④抗彎力。
40. (2) 爲防止意外事件發生，各種安全設備、器材及消防等其它防護設備位置均需標註規定的顏色，其中表示安全和急救設備存放位置的顏色是①紅色②綠色③橙色④黃色。
41. (2) 貫穿防火區劃牆壁或樓地板之風管，其與受貫穿部位合成之構造應具有①半小時②一小時③一點五小時④二小時 以上防火時效。
42. (4) 下列何種玻璃可於現場施工時裁切、磨修①強化玻璃②複層玻璃③熱硬化玻璃④平板玻璃。
43. (3) 勞工工作場所主要人行道寬度至少應有多少公分？①60②80③100④120。
44. (1) 走廊地板之地板面有高低時，其坡度最高不得超過①1/10②1/8③1/6④1/12。
45. (4) 本圖爲已知俯視圖及正視圖，選擇正確之右側視圖(第三角投影法)①②③④
46. (3) 輕隔間牆使用石膏板材料封板時，螺釘鎖定板材於骨架時，應將螺釘鎖至①突出於板材面②平齊於板材面③凹陷入板材面④任意隨機決定。
47. (3) 依 CNS 國家標準規定，一道尙未粉刷的半 B 磚牆，其牆厚度約爲①90 mm②100 mm③110 mm

- ④120 mm。
48. (2) 下列那種不是鋼筋續接的好方法？①搭接②勾接③瓦斯壓接④套管式續接。
49. (4) 下列工具組，何者不是砌磚施工時之工具①墨斗、水線、下振垂球、木竹筆②桃型鏟刀、填縫鏟刀、土棒、方鍬③角尺、捲尺、磚樣標尺、氣泡水平儀④金屬鏟刀、內外角鏟刀、木槌、圓鍬。
50. (3) 下列那一項關於粉光的敘述是錯誤①牆壁粉光前先用水濕潤②水泥 1：砂 3 的比例拌合砂漿，不要任意增加水泥比例③打粗底與粉光同時進行④砂漿之前先塗一層純泥漿。
51. (3) 繪製建築圖時，1B 磚牆厚度習慣上皆繪製①21 公分②22 公分③24 公分④12 公分。
52. (3) 下列關於熱處理增強玻璃的敘述那一項是錯誤①不能再進行切割②不能再鑽孔③僅可以再磨邊④不能再噴砂處理。
53. (3) 下列何項非為塗料之成膜物質？①亞麻仁油②蟲膠③溶劑④合成樹脂。
54. (3) 最常見的氣焊①氫氧氣焊②空氣乙炔氣焊③氧乙炔氣焊④氫乙炔氣焊。
55. (4) 關於工程日報表的填寫，對於作業人員的進出場，下列那一項不是必要掌握的內容①累計出工人數②本日出工人員數量③本日出工人員工種類別④當日薪資統計。
56. (4) 牆壁滲出皺紋，造成表面材油漆或壁紙剝落，產生粉狀結晶物其名俗稱①漏水②海沙屋③水印④壁癌。
57. (2) 合金銅之黃銅係指①銅錫合金②銅鋅合金③銅鋁合金④純銅。
58. (3) 120 cm×150 cm 的玻璃約為多少才①12②15③20④25。
59. (3) 使用電熨斗貼合 0.3 mm 的木薄片時，最好選用①強力膠②尿素膠③白膠④ A B 膠。
60. (3) CPM 是將工作項目依順序、時間及相互間之關係編成①樹狀式圖表②甘特式圖表③網狀式圖表④直線式圖表。
61. (1) 建築物中牆壁之拆除應①自上至下②自下至上③自右至左④自左至右，逐次拆除。
62. (3) 以下何者非屬「消防法」中定義的消防安全設備？①高樓緩降機②滅火器③防火區劃④警報設備。
63. (3) 使用透明水管來測量水平是利用①畢氏定理②萬有引力定律③連通管原理④虹吸管原理。
64. (2) 下列木材中何者為針葉樹材？①橡木②檜木③柚木④樟木。
65. (2) 一般申請竣工查驗時，圖說與施工現場必須要注意的事項中下列那一項是錯誤？①主要構造需與原核准圖說相符②同一防火區劃中，可以調整消防灑水頭位置③直通樓梯（安全梯）間的防火門需與原核准圖說相符④裝修材料需與原核准圖說相符。
66. (1) 使用氣動釘槍將角材釘固在水泥地板上時，應選用下列何種型式的釘子？① T 型鋼釘② T 型鐵釘③小 T 型釘④蚊釘。
67. (3) 下列何者為錯誤①蹬緊器是滿鋪地毯之工具②佈膠機是貼壁紙之工具③噴霧器是貼壁布的工具④滾壓輪是鋪設塑膠地磚的工具。
68. (3) 施工圖面常用文字簡寫符號中 GL 代表①水平線②天花板線③地盤線④視平線。
69. (3) 噴塗時塗膜產生垂流現象的主要原因為①塗料黏度過高②空氣濕度過高③一次噴塗過厚④噴嘴壓力不足。
70. (2) 依中華民國國家標準 CNS 規定，在消防設備圖例，火警系統管線及播音設備系統管線採用①中實線②細實線③粗實線④虛線表示。
71. (4) 依「建築法」規定，建築物之基礎、梁柱、承重牆壁、樓地板、屋架或屋頂，其中任何一種有過半之修理或變更者，稱為①新建②增建③改建④修建。
72. (4) 使用皮數桿砌 1B 磚牆，則桿上刻劃之間距等於①磚長②磚厚③磚長加灰縫④磚厚加灰縫。
73. (3) 無特別危害健康之作業事業單位之同一工作場所，平時僱用勞工人數在多少人以上應設醫療衛生單位？①100 人②200 人③300 人④500 人。
74. (2) 立面設計中，常見”牆面留 2 分勾縫”此 2 分指①0.3 公分②0.6 公分③1 公分④2 公分。

75. (1) 不銹鋼焊接較佳的方法為①氬銲②電銲③燒銲④銅銲。
76. (3) 構造物之剖面圖，如右圖上層細線  是表示①油漆②敲平③粉刷④不須加工。
77. (1) 下列那種不是金屬烤漆浪板的特性？①抗幅射②易導熱③可回收④重量輕。
78. (3) 依中華民國國家標準 CNS 規定，在設備圖說標準圖例中，—F—符號表示①火警警報管②廣播系統管③消防水管④自動灑水管 系統。
79. (4) 以工程管理而言傳統式直線圖表最適用於①複雜之作業系統進度②大規模作業系統進度③整體工程作業系統進度要徑作業④單一作業系統進度。
80. (1) 依中華民國國家標準 CNS 規定，在電信等設備圖中， 代表①電信管線下行②電信管線上行③電信管線接地④電信線出線口。